

Ace
14/2019

**ANALISA DAN PERANCANGAN JARINGAN
KOMPUTER
DI PUSKESMAS IMOGIRI 1**



Disusun oleh :
Arindra Wahyu Candra Kurniawan
1700018279

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
2019**

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Arindra Wahyu Candra Kurniawan

NIM : 1700018279

Tempat Kerja Praktik : Puskesmas Imogiri 1 Bantul

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 3 Minggu

Yogyakarta,06.....Februari 2020

Kepala Puskesmas Imogiri 1



dr. Florentina Sita Murti

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK
ANALISIS DAN PERANCANGAN JARINGAN KOMPUTER
PUSKESMAS IMOGIRI 1

ARINDRA WAHYU CANDRA KURNIAWAN

1700018279

PEMBIMBING : Drs. Wahyu Pujiyono, M. Kom

NIY. 60910095

PENGUJI : Taufiq Ismail, S.T., M.Cs

NIY. 60010314

Yogyakarta, 5-2-2020
Kaprodin Teknik Informatika



Nur Rochmah Dyah Puji Astuti, S.T., M. Kom

NIP. 197608192005012001

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	vv
DAFTAR TABEL	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah.....	2
E. Tujuan Kerja Praktek	2
F. Manfaat Kerja Praktek	2
BAB II GAMBAR INSTANSI	4
A. UMUM.....	4
B. Struktur Organisasi.....	5
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya	6
D. Proses Bisnis.....	7
BAB III TAHAPAN KEGIATAN KERJA PRAKTEK	9
A. Lokasi Kerja Praktek, Alamat, Kontak	9
B. Rencana Observasi.....	9
C. Rancangan Jadwal Kegiatan Magang.....	10
BAB IV Hasil Pelaksanaan Kerja Praktik.....	11
A. Hasil Observasi Magang.....	11
1. Proses Bisnis.....	11
2. Rincian Pekerjaan.....	12
B. Pembahasan Magang.....	21
1. Problem yang ditemukan ditempat magang sebagai topik KP	21
2. Analisis terhadap hasil observasi	21
3. Hasil Magang.....	22

4. Keberlanjutan.....	22
BAB V KESIMPULAN	24
A. Kesimpulan.....	24
B. Saran	24
DAFTAR PUSTAKA.....	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Grafik Wilayah Kerja Puskesmas Imogiri I	5
Gambar 2.2 Alur Proses Bisnis Puskesmas Imogiri 1	8
Gambar 2.3 Alur Proses Bisnis sesuai yang dilakukan	11
Gambar 2.4 Arsitektur Jaringan Puskesmas Imogiri 1	12
Gambar 2.5 Langkah penginstallan Software	14
Gambar 2.6 Langkah penginstallan Software	14
Gambar 2.7 Langkah penginstallan Software	15
Gambar 2.8 Perbaikan Printer.....	18
Gambar 2.9 Pergantian SSD	19
Gambar 2.10 Mengaktifkan Kunci Sandi	20

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kegiatan Magang	10
Tabel 3.2 IP Address Server	16
Tabel 3.3 IP Address Komputer 1	16
Tabel 3.4 IP Address Komputer 1	17
Tabel 3.5 IP Address Komputer 2	17
Tabel 3.6 IP Address Komputer 2	18

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur kita panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek Lapangan yang berjudul **“Analisis dan Perancangan Jaringan Komputer Puskesmas Imogiri 1”**.

Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu tugas mata kuliah Kerja Praktek. Penyelesaian laporan ini tidak terlepas dari bimbingan, arahan serta ilmu pengetahuan dari beberapa pihak baik bantuan materi maupun moril. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada:

- 1) Drs. Wahyu Pujiono M. Kom selaku Dosen Pembimbing atas bimbingan dan pengarahan Kerja Praktek
- 2) dr. Florentina Sita Murti selaku Kepala Puskesmas Imogiri I yang telah memberikan izin untuk melaksanakan Magang di Puskesmas Imogiri I.
- 3) Christayesha Nugraeny P., S.Kep., Ns selaku Pembimbing Lapangan yang telah membimbing, mengarahkan, memberikan ilmu dan motivasi selama masa Magang di Puskesmas Imogiri I.
- 4) Petugas kesehatan dan karyawan di Puskesmas Imogiri I atas bimbingan dan arahnya.
- 5) Teman - teman Teknik Informatika FTI 2017 atas motivasi dan semangatnya.

Akhirnya, penulis menyadari bahwa laporan yang disusun ini masih jauh dari sempurna. Penulis memohon maaf apabila terdapat kesalahan dalam penyusunan laporan ini. Semoga Allah SWT memberikan balasan kebaikan yang telah diberikan kepada penulis. Semoga laporan ini bermanfaat bagi para pembaca.

Yogyakarta, Agustus 2019

Penulis